Ministère de l'Agriculture SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL. tél: 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 A D Abonnement annuel: Régisseur des Recettes : D.D.R.A.F. C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 343 DU 20 MARS 1987 - ENVOI N° 4

: Fiche "maladies au printemps "

Sachez reconnaître les premiers ravageurs

POMMES DE

TERRE : Traitements insecticides du sol.

POIS

Sachez reconnaître les ravageurs nuisibles entre la levée et le stade 5 cm.

SITONES

HANRION

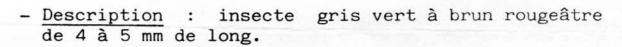
Directeur Gérant

30

ILE

Station





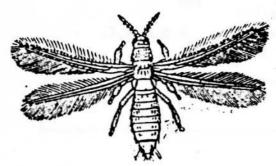
- Repérer sa présence : par l'observation d'encoches sur le bord des feuilles correspondant aux morsures des adultes.
- Dégâts : Réduction de la surface verte à laquelle s'ajoutent un peu plus tard, les déprédations des larves qui dévorent les nodosités et les racines. Il s'en suit un affaiblissement des plantes .

Généralement ce charançon cause peu de préjudices aux cultures de pois.

Cependant, il peut être utile de traiter les pois au printemps si l'on envisage d'implanter une parcelle de luzerne à proximité. En effet, les adultes de la génération suivante se dirigeront sur les jeunes luzernières en juillet - août .

- Choix de l'insecticide : Evitez d'utiliser du lindane ou du parathion, préférer un produit à base de deltaméthrine (25g/l) ou de phosalone (500g/l).

THRIPS



- Description : Insectes minuscules (1 mm), bruns noirâtres.
- Repérer sa présence : Il faut chercher les insectes cachés dans les jeunes feuilles encore enroulées et dans le bourgeon terminal. Secouez délicatement les plantes au dessus d'une feuille de papier pour les récupérer.
- Dégâts : En 1986, des attaques ont eu lieu en Normandie, Centre et Picardie. IL nous faut donc surveiller ce ravageur. Si les populations sont importantes (15 à 20 thrips par plante) il y a destruction des bourgeons terminaux et apparition de ramifications secondaires pouvant aller jusqu'au nanisme. N'hésitez pas à nous contacter si vous pensez avoir détecté la présence de cet insecte.
- Choix de l'insecticide : Idem sitones.

Nous vous tiendrons au courant de l'arrivée de ces insectes et nous vous aviserons de l'opportunité d'un traitement.

Pour ces deux ravageurs, il faut traiter avant le stade 5 - 10 cm des pois.

POMMES DE TERRE

INSECTICIDES DU SOL 1987

MATIERE ACTIVE	NOM COMMERCIAL	DOSES DE MATIERES ACTIVES				
		TAUPINS	VERS BLANCS	SCUTI- GERELLES	NOC- TUELLES	OBSERVATIONS
Carbosulfan Chlorpyriphos éthyl	MARSHAL 5 G DURSBAN 5 G	1.250g/ha 4.000g/ha	5.000g/ha		Chel	.En localisation dans la raie
Ethoprophos Phoxime	MOCAP 20 CE	4.000g/ha 5.000g/ha	 5.000g/ha	4.000g/ha] 3.500g/ha	1.250g/hl .En localisation dans la raie en plein.

Seule, la lutte préventive est efficace à l'aide d'insecticides microgranulés localisés dans la raie du semis, en cas d'utilisation de TEMIK ou de DECAMOX, un traitement par pulvérisation d'un produit à base de LINDANE à 900g/ha améliore l'efficacité.